

DETAILSKIZZE

Einbindung Lüfter dezentral in Holzrahmenbauwand O3

Außenwand, REI60, Holzrahmenbau, von innen:

- GKB 2x12,5mm
- CW50, freistehend, inkl. Dämmung WLG042 10mm+50mm
- GKFI 2x15mm
- OSB3 (aussteifend, als Dampfbremse) 12mm
- Holzständer C24, a≤625mm 20/Xcm
- inkl. Dämmung MW, min. WLG038, nicht brennbar >1.000°C
- Dämmung, MW, min. WLG042, nichtbrennbar 100mm
- >1.000°C, Rohdichte min. 50kg/m³, druckfest
- Sockeldämmplatte, WLG035, brennbar
- auf brandschutztechnischer Bekleidung
- Faserzementplatte ≥ 18mm z.B. 1x12,5mm+1x8mm
- Wasserableitende Schicht, diffusionsoffen sd <3,0m,
- UV-beständig
- Lattung S10/C24, a<700mm / Hinterlüftung 40/60mm
- direkt an Ständerwerk zu befestigen
- Rhombusleiste 21/65mm, Neigung min. 15mm,
- Verlegung horizontal m. offenen Fugen 5mm,
- Weißtanne vorvergraut, Farbe n. Bemusterung
- Rohdichte ≥350kg/m³, normal entflammbar

Alle Hölzer: 100% zertifiziert gem. FSC- o. PEFC

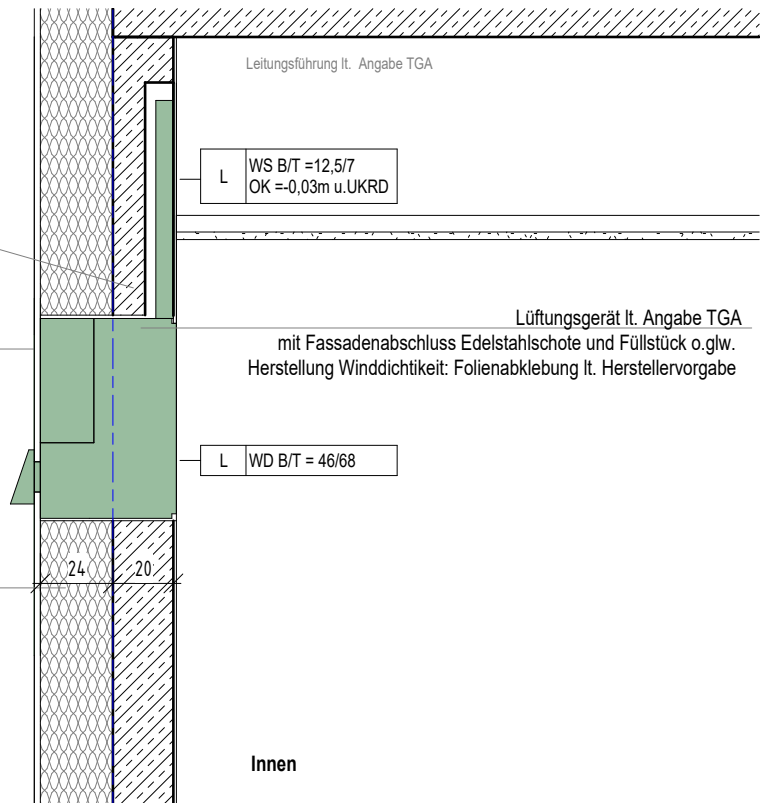
Sturz lt. Angabe Statik

Armierung 2-lagig im Stoßbereich

- Außenwand, von innen:
- Innenputz 1cm
- Stahlbeton als Halbfertigteil lt. Statik 20cm
- Dämmung, MW, WLG035, nichtbrennbar 24cm
- Außenputz 2cm
- als Scheibenputz Körnung 3mm; Caparol Palazzo 80 o.glw /
- Besenstrich; Caparol Curry 25 o.glw.

DETAILSKIZZE

Einbindung Lüfter dezentral in Stahlbeton-Außenwand



Alle Maße sind vor Ausführung örtlich und rechnerisch zu prüfen. Auftretende Unstimmigkeiten sind vor Ausführung mit der örtlichen Bauleitung abzustimmen. Die Detailpläne sind nur gültig in Verbindung mit aktuellen Grundrissen, Ansichten und Schnitten der Architekten.

Index	Datum	Gezeichnet	Änderung
A	17.03.2026	bmai	Projektname

OKFF 0,00 ± 65,45 m ü. NHN		Leistungsphase Ausführungsplanung							
Projekt Viergeschossiges Wohngebäude mit Kindertagesstätte		Planinhalt Lüfter dezentral							
Planverfasser Borgmann Manke Architekten und Ingenieure	Bauherr Stadt Brühl	Planausgabedatum 13.10.2025		Maßstab 1 : 25		Planformat 210 x 297 mm		Zeichner bmai	
		Projekt	Planverfasser	LPH	Planart	Lage / Ort	Plannummer	Index	Stat.
		ASS	ARC	5	DT	WA	06	A	